



Collamat® S 100

Labelling Your Product - Our Competence.

Swiss Modular Labellers 

Collamat®

Collamat® S 100

Stellt sich der Bedarf nach schnelleren Geschwindigkeiten – der Collamat® S 100 ist Ihre Lösung.

Seine einfache Bedienung über die intuitive Menüführung und die Möglichkeit bis zu 99 Programme abzuspeichern machen es dem Anwender sehr leicht, den Collamat® S 100 zu bedienen. Konzipiert im einzigartigen modularen Design und in kompakter Bauweise, kommt der Collamat® S 100 in schnellen Linien mit Geschwindigkeiten bis zu 100 m/Min. zum Einsatz. Die hohen Ansprüche an Genauigkeit und Qualität während der Etikettierung werden mit dem Collamat® S 100 bestens erfüllt. Dank dem leistungsstarken Schrittmotor arbeitet die Etikettier-Maschine im Mikroschritt-Modus sehr genau, und der hochauflösende Encoder garantiert die genaueste Etikettier-Position in Linien mit variablen Geschwindigkeiten. Der Hochgeschwindigkeits-Etikettierer Collamat® S 100 funktioniert in mehreren Betriebsmodi – im SINGLE-Mode, im TANDEM-Mode, d.h. alternierend mit einem zweiten Etikettierer für einen höheren Durchsatz, oder im NON-STOP-Mode, verbunden mit einem zweiten Etikettierer (Master/Slave), welche sich im Störfall (Etiketten-Ende, Bandriss, usw.) automatisch ablösen.



EIGENSCHAFTEN

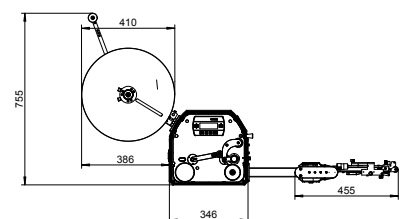
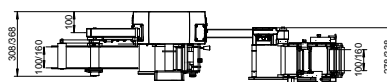
- **Platzsparend und Flexibel** – Die komplette Elektronik ist im Gehäuse des Vorzugwerks eingebaut. Dank der kompakten Grösse der Etikettiereinheit kann das Gerät sehr einfach in die Produktionslinie eingebaut werden.
- **Modularität** – Der modulare Aufbau erlaubt die Integration (auch nachträglich) von externen Peripheriegeräten wie Drucker, Scanner, Markenleser, usw.
- **Zuverlässigkeit** – Mit 80 % mehr Etiketten auf einer 400 mm Rolle, im Vergleich zu einem Rollendurchmesser von 300 mm und dem neuen „Etiketten-Ende“ Warnsystem, benötigt der Collamat® S 100 weniger Betreuung des Bedienungspersonals. Die Etiketten-Abrollvorrichtung des Collamat® S 100 ist konzipiert für Etikettenrollen bis zu 400 mm Ø und einer Etikettenbreite bis zu 250 mm. Dank dem leichten und doch stabilen Gehäuse in Aluminiumguss, optimiert durch die Finite-Elemente-Methode, können Etikettenrollen bis zu maximal 35 kg abgewickelt werden.
- **Einfache Bedienung** – Etikettenrolle montieren, Etikettenbahn einfädeln und Etikettierung starten!
- **Intelligente Etikettenabtastung** – Die optische Etikettenabtastung besitzt eine Selbsteinstellungsfunktion (self teach) und passt sich automatisch und kontinuierlich den Lichtverhältnissen an (Umgebungslicht, Sendelicht der LED, Etiketten-transparenz, usw.). Mit der Höhen- und Positionseinstellung können auch dicke Etiketten, wie z.B. Piggyback, Pocket, usw. verarbeitet werden.
- **Sichere Produktion** – Speichermöglichkeit für bis zu 99 verschiedene Etikettenprogramme. Passwort geschützte Ebenen.

TECHNISCHE DATEN

Etikettiergeschwindigkeit	3 – 100 m/Min. (9.8 – 328 ft / Min.)
Max. Etikettenbreite	100 mm (4") - 250 mm (9 7/8")
Etikettiergenauigkeit	± 0.5 mm (0.02")
Min. Etikettenlänge	10 mm (0.4")
Max. Rollendurchmesser	410 mm (16") oder 350 mm (13 3/4")
Anschlüsse	Ausgänge: Signale für Drucker und Fehler; SPS (RUN/WARNING/ERROR), Signalsäulen, Non-Stop /Tandem (mit 2 Etikettierer), usw. Eingänge: Produkt-Scanner, hochauflösender Encoder, Start/Stop (aktiv/inaktiv), Etikettenvorrats-Abtastung, Ethernet
Einstellungen	Über Tastatur und LCD Anzeige (Bedienpanel)
Antrieb	2-Phasen Schrittmotor, angesteuert in Mikroschritten
Steuerung	Mikroprozessor
Energie	115 / 230 V; 60 / 50 Hz; 406 VA
Applikator	Gefederter Klappen-Applikator (mit oder ohne Magnet) oder fest montierter Adapter
Versionen	Rechts oder links
Optionen	Seiten-Etikettierungsset, verlängerte Spendeckante, verschiedene Andruckmöglichkeiten, Etiketten-Vorrat Abtastung, Andruckrollen, usw.
Zulassungen	CE

Alle Angaben sind Richtwerte und können jederzeit angepasst werden.

Collamat®



Bodenmattstrasse 34, CH-4153 Reinach, Switzerland
 Tel.: +41 61 756 28 28, Fax: +41 61 756 29 29
 contact@collamat.ch, www.collamat.ch



Swiss Modular Labellers